

## Contatti

biomonitoraggioambientale@gmail.com

www.linkedin.com/in/  
alessandrorubin (LinkedIn)  
www.biomonitoraggioambientale.it  
(Company)

## Competenze principali

Ecologia degli ambienti acquatici  
Indice di Funzionalità Fluviale (IFF)  
Indice di Funzionalità Perilacuale (IFP)

## Languages

Inglese (Professional Working)  
Italiano (Native or Bilingual)  
Spagnolo (Limited Working)

## Publications

IFF del Trentino - Applicazione del metodo IFF su tutti i corsi d'acqua tipizzati

Proposta metodologica per la definizione degli ambiti fluviali di interesse ecologico sui corsi d'acqua ricadenti sul territorio della Provincia autonoma di Trento

Metodologia per la definizione degli ambiti fluviali ecologici sui corsi d'acqua della provincia di Trento

Supporto alla definizione delle priorità degli interventi di riqualificazione fluviale sui corsi d'acqua della provincia di Trento

# Alessandro Rubin

Consulente | [www.biomonitoraggioambientale.it](http://www.biomonitoraggioambientale.it)  
Trento Area, Italy

## Riepilogo

Consulente ambientale presso Biomonitoraggioambientale.it

## Esperienza

[www.biomonitoraggioambientale.it](http://www.biomonitoraggioambientale.it)

Libero professionista  
giugno 2012 - Present  
Trento, Italia

- Analisi chimico-fisiche e microbiologiche con metodiche standard APAT-IRSA (2003)
- Applicazione di indici biotici e studio della struttura delle comunità degli Elementi Biologici di Qualità definiti dalla Direttiva Europea Acque (Macroinvertebrati, Diatomee, Macrofite e Pesci) (152/06; EC/2000/60) richiesti dai PMA.
- Applicazione dell'indice di funzionalità fluviale (IFF) richiesto per l'accettabilità delle concessioni idroelettriche (Delibera provinciale n. 2196 dell'11 settembre 2009)
- Applicazione dell'indice di funzionalità perilacuale (IFP) utilizzato per la gestione e pianificazione territoriale delle rive lacustri.
- Applicazione degli indici sopracitati per verificare l'entità degli impatti antropici sugli ambienti acquatici e per la valutazione dell'efficacia degli interventi di mitigazione e riqualificazione.
- Utilizzo degli strumenti GIS per la delimitazione delle aree di protezione fluviale come previsto dal PGUAP, con l'utilizzo della specifica metodologia creata da APPA Trento; analisi territoriale tramite ortofoto ed in situ per l'individuazione e la definizioni di corridoi ecologici o altre aree da sottoporre a tutela.
- Indagini faunistiche in grado di accertare la presenza in determinate aree di specie in pericolo e dunque da tutelare, come nel caso del gambero di fiume (*Austropotamobius pallipes*)
- Didattica ambientale

Università degli Studi di Napoli Federico II

Istruttore

aprile 2013 - aprile 2013 (1 mese)

Partecipazione in qualità di istruttore al corso di formazione e aggiornamento, a carattere nazionale, sull'applicazione del metodo IFF (Indice di Funzionalità Fluviale)

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente di Trento e  
CISBA

Istruttore

giugno 2012 - giugno 2012 (1 mese)

Piazza A. Vittoria 5, 38122 Trento (Italia)

Partecipazione in qualità di istruttore al corso di formazione, a carattere nazionale, sull'applicazione del metodo IFF (Indice di Funzionalità Fluviale)

Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'università Cà Foscari di Venezia

Istruttore

giugno 2012 - giugno 2012 (1 mese)

Falcade (BL)

Collaboratore con la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'università Cà Foscari di Venezia in qualità di istruttore nell'applicazione di metodi di valutazione della qualità e della funzionalità dell'ecosistema fluviale nell'ambito delle Esercitazioni Interdisciplinari in Campo "Studio del bacino idrografico del torrente Biois"

APPA Trento e Pontificia Universidad Católica de Chile Villarrica  
(Cile)

Istruttore

marzo 2012 - aprile 2012 (2 mesi)

Villarrica (Cile)

Istruttore ai corsi IFF (indice di funzionalità fluviale) e IFL (indice di funzionalità lacustre) destinati ai funzionari del ministero del medio ambiente del Cile

Agenzia Provinciale Protezione Ambiente di Trento

Incarico di collaborazione per le attività del progetto "Applicazione dell'IFF al reti

2011 - 2012 (2 anni)

APPA - Agenzia Provinciale Protezione Ambiente Piazza A. Vittoria 5, 38122  
Trent

- Uscite sul territorio provinciale per l'applicazione dell'IFF 2007 ai corsi d'acqua individuati

- Elaborazione dei relativi dati

- Supporto nelle attività dell'Agenzia concernente altri progetti ed attività
- Partecipazione al gruppo di lavoro creato per individuare il criterio di definizione degli Ambiti Fluviali per la Provincia Autonoma di Trento

Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'università Cà Foscari di Venezia

Istruttore

luglio 2011 - luglio 2011 (1 mese)

Falcade (BL)

Collaboratore con la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'università Cà Foscari di Venezia in qualità di istruttore nell'applicazione di metodi di valutazione della qualità e della funzionalità dell'ecosistema fluviale nell'ambito delle Esercitazioni Interdisciplinari in Campo "Studio del bacino idrografico del torrente Biois"

Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente (A.P.P.A.Trento)

Volontario Servizio Civile

settembre 2010 - maggio 2011 (9 mesi)

Monitoraggio delle acque tramite bioindicatori (macroinvertebrati),

Applicazione dell' indice di funzionalità fluviale (I.F.F.)

Istituto d'istruzione superiore "Giacomo Floriani"

Tecnico di laboratorio chimico

novembre 2009 - agosto 2010 (10 mesi)

Riva del Garda (TN)

Gestione laboratorio, didattica.

---

## Formazione

APPA Trento (Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente)

Attestato di frequenza, Corso nazionale di formazione "Applicazione del metodo IFF, Indice di funzionalità fluviale

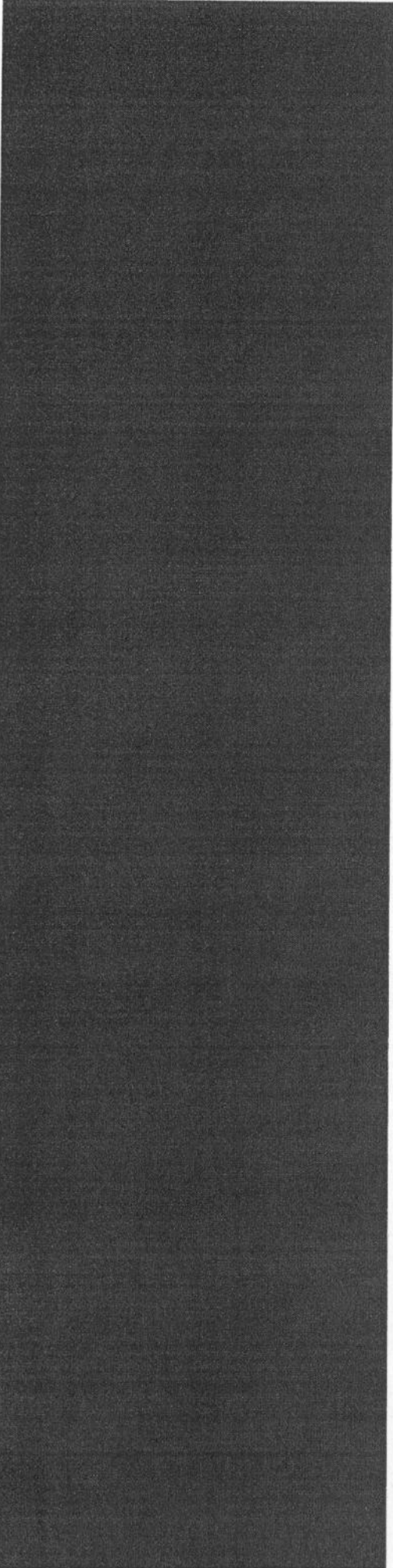
APPA - Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente

Attestato di frequenza, Corso base di formazione "Il riconoscimento tassonomico delle diatomee bentoniche"

Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente e Centro Italiano

Studi di Biologia Ambientale

Attestato di Partecipazione, Attestato di partecipazione in qualità di istruttore



Provincia Autonoma D Trento, Agenzia Provinciale per la Protezione  
dell'Ambiente, Fondazione Edmund Mach

Attestato di Partecipazione, Seminario celebrativo del 25° anniversario CISBA.

Università degli studi di Padova

Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura, Facoltà di Scienze MM. FF.

NN. - (2002 - 2007)